wogen 15 Tropfen in der Offizin bei + 8° R. 5 Grän, dagegen in der Wohnſtube bei 13,5° R. nur 4 Gran;

2) Tinct. cort. aurant. Scrup. IV.
Alcohol. jodin. gtt. XX.

wogen 20 Tropfen bei 8° R. 8 Gran, bei 13,5 nur 7,25 Gran;

3) Spirit. sulph. aeth. Scrup. II.
T. opii simpl. gtt. XII.

wogen 18 Tropfen bei + 8° R. 6 Gran, und bei 13,5° nur 4,75 Gran.

Ohne nun den Tropfgläſern ihren anerkannten Nutzen abzuſprechen, iſt es doch nicht die veränderte Form der Wände der Gefäße, welche allein dem Mangel abhilft. Die Beſtimmung und Beobachtung einer gleichen Temperatur können nur dem Wunſche des Arztes der Kranken, ſo wie des Apothekers bei mehreren ſeiner Operationen genügen. Dieſe bedingt augenſcheinlich ſehr die differenten Gewichte der Flüſſigkeiten, da ja bekanntlich jeder Körper durch Wärme ausgedehnt wird.

Röttſcher's Beobachtungen über Aqua herb. prun. pad.

(Aus einem Schreiben an Dr. Brandes).

Wiedenbrück, den 6. Mai.

Schon längſt bediente man ſich in teutſchen Apotheken des Aqua amygdal. amar. concentr. ſtatt des

Aqua

Aqua lauro-cerasi, weil ſie chemiſch nicht verſchieden ſind: da nun aber die Mandeln zuletzt bei der Deſtillation häufig anbrennen, wegen des Gehalts derſelben an Oel und Schleim: ſo habe ich ein beſſeres Surrogat für dieſelben gefunden. Es iſt das Herb. prun. pad. Man nimmt Hb. pruni pad. Unc. XXX. Alcohol vini Unc. II. Aquae q. s. und deſtillirt 13 Pfund Medizinalgewicht davon ab. Dieſe Bereitungsart des Aqua lauro-cerasi wäre jedem Apotheker, welcher ſich mit Hb. prun. pad. verſehen kann, zu empfehlen: weil es daraus kräftiger als aus alten verlegenen Mandeln zu ziehen iſt.

Flashoff's Bemerkungen über Blauſäure, Salpeteräther weingeiſt und Schmitthals Beobachtungen der Verfälſchung des Cremor tartari mit Quarzkörnern.

(Aus einem Schreiben an Dr. Brandes).

Eſſen, am 9. April.

Noch beſitze ich ein Gläschen derjenigen Blauſäure, die ich zweimal deſtillirt und wovon ich im Archive ſprach. Dieſelbe hat ſich bis jetzt unverändert gehalten. Dagegen hielt ſich eine auf gleiche Art nachher zubereitete Blauſäure nicht ſo gut und wurde ſelbſt im Schatten nach einiger Zeit verändert. Die mit Weingeiſt zubereitete oder zum Theil damit verſetzte hält